

ICS 65.160
X 85
备案号:31581—2011

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 199—2011
代替 YC/T 199—2006

YC/T 199—2011

卷烟企业清洁生产评价准则

Criteria for cleaner production of cigarette enterprise

中华人民共和国烟草
行业标准
卷烟企业清洁生产评价准则

YC/T 199—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 32 千字

2011 年 9 月第一版 2011 年 9 月第一次印刷

*

书号: 155066 · 2-22300 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

2011-03-25 发布

2011-04-01 实施



YC/T 199-2011

国家烟草专卖局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	1
4.1 总要求	1
4.2 资源能源利用(250 分)	2
4.3 废弃物控制(150 分)	4
4.4 环境管理要求(100 分)	6
5 数据采集和评价	7
5.1 总则	7
5.2 指标含义及计算口径	8
5.3 评价	12
参考文献	14

参 考 文 献

- [1] 烟草行业卷烟生产经营决策管理系统工商数据采集系统数据报送制度. 国烟办综[2008]300号
 - [2] GB 8978—1996 污水综合排放标准
 - [3] GB 16297—1996 大气污染物综合排放标准
 - [4] GB 13271—2001 锅炉大气污染物排放标准
 - [5] GB/T 5468—1991 锅炉烟尘测试方法
 - [6] GB 12348—2008 工业企业厂界环境噪声排放标准
 - [7] GBZ 2.2—2007 工作场所所有害因素职业接触限值 第2部分:物理因素
 - [8] HJ/T 401—2007 清洁生产标准 烟草加工业
-

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写》给出的规则起草。本标准代替 YC/T 199—2006《卷烟企业清洁生产评价准则》。与 YC/T 199—2006 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 修改了本标准的范围(见第1章);
- 在规范性引用文件中,增加了 GB 17617—2006《用能单位能源计量器具配备与管理通则》、GB/T 23331《能源管理体系 要求》和 YC/T 273—2008《卷烟包装设计要求》,更新了《国家危险废物名录》(环境保护部令[2008]第1号)(见第2章);
- 在术语和定义中,增加了“清洁能源”和“卷接包装一次成品率”的定义(见3.1);
- 增加了卷烟企业对能源计量器具配备和建立能源管理体系的要求(见4.1.3);
- 修改了对原料和材料进行循环利用的表述(见4.1.4,2006年版的4.1.3);
- 修改了“清洁能源利用比例”的评价指标(见4.2,2006年版的4.2);
- 修改了“单位产值综合能耗”和“单位产量综合能耗”的表述和评价指标(见4.2,2006年版的4.2);
- 增加了“单位工业增加值综合能耗”评价指标(见4.2);
- 删除了“烟叶流转损耗率”、“印刷纸张使用聚丙烯(PET)复合膜的比例”、“印刷纸张使用铝复合材料的比例”、“印刷纸张使用易降解材料替代铝复合材料的比例”、“铝箔衬纸使用易降解材料(如喷铝工艺)的比例”、“接装纸损耗率”评价指标(见2006年版的4.2);
- 修改了“烟叶单耗”、“烟叶总损耗率”、“卷烟纸损耗率”、“滤棒损耗率”的评价分值(见4.2,2006年版的4.2);
- 修改了“商标纸损耗率”,将其拆分为“商标纸(小盒)损耗率”和“商标纸(条盒)损耗率”(见4.2,2006年版的4.2);
- 增加了“卷接包装材料的选用与包装结构”、“卷接包装一次成品率”评价指标(见4.2);
- 修改了“废弃物控制”中“水”、“气”、“噪声”评价项的分值(见4.3,2006年版的4.3);
- 增加了“化学需氧量(COD)产生量”、“锅炉废气:二氧化碳”和“锅炉废气:二氧化硫(SO₂)产生量”评价项(见4.3,2006年版的4.3);
- 删除了“锅炉废气:黑度(林格曼黑度)”评价项(见2006年版的4.3);
- 修改了“锅炉废气:烟尘、二氧化硫”的评价内容,增加了锅炉类型(燃油、煤和燃气)(见4.3,2006年版的4.3);
- 删除了“除尘房”噪声的评价项目(见4.3,2006年版的4.3);
- 修改了“烟草粉尘压棒的比例”、“危险废弃物集中交有资质单位回收率”评价项名称(见4.3,2006年版的4.3);
- 修改了清洁生产环境管理要求评价表(见4.4,2006年版的4.4);
- 修改了“单位产量综合能耗”指标含义中对能源消耗和能源折算系数的表述,增加了卷烟生产数量的说明(见5.2.2,2006年版的5.1.2);
- 增加了“单位工业增加值综合能耗”的计算公式(见5.2.3);
- 增加了“卷接包装材料的选用与包装结构”的评价方法(见5.2.6);
- 增加了“卷接包装一次成品率”的计算公式(见5.2.8);
- 修改了“商标纸占原料和材料成本的比例”的名称及评价方法(见5.2.9,2006年版的5.1.6);